Rapport technologique quotidien

Les tendances technologiques du jour

11 novembre 2026 (mercredi)

En quelques gorgées

Aujourd'hui, le succès pratique des systèmes d'intelligence artificielle dans les découvertes archéologiques ainsi que leurs recherches sur le bon sens physique (physical commonsense) dans la production vidéo sont mis en avant. La découverte d'une pyramide maya par les ingénieurs de Google à l'aide des données de la NASA prouve concrètement la capacité des agents autonomes à analyser des ensembles de données complexes.

---

25 à retenir · ~8 min de lecture

10 GitHub Trending

5 Hacker News

5 Hugging Face · modèles du jour

5 Hugging Face · articles du jour

Données collectées le 11 novembre 2026 à 20:00.

Les nombres de sources et les métadonnées des éléments de ce rapport sont fixes au moment de la collecte. Les pages Découverte peuvent afficher des valeurs sources en direct plus récentes.

Les résumés et traductions de ce rapport sont rédigés à l'aide de l'intelligence artificielle. Avant toute décision importante, nous vous recommandons de vérifier la source via le lien indiqué pour chaque élément.

GitHub Trending

10 à retenir

01 meta/astryx

Partagé par Meta, astryx est un système de conception open source entièrement personnalisable, conçu à la fois pour les humains et pour les agents d'intelligence artificielle travaillant avec eux. Développé avec TypeScript, ce système vise à s'adapter aux processus de production logicielle modernes.

TypeScript · ★ 24 533 · +2 842 aujourd'hui https://github.com/meta/astryx Signaler une erreur

02 ZhuLinsen/daily_stock_analysis

ZhuLinsen/daily_stock_analysis est un système qui effectue des analyses boursières sur plusieurs marchés en utilisant des grands modèles de langage (LLM). Le logiciel traite les données provenant de différentes sources et les actualités en temps réel pour proposer un tableau de bord d'aide à la décision et envoyer des notifications automatiques.

Python · ★ 69 997 · +429 aujourd'hui https://github.com/ZhuLinsen/daily_stock_analysis Signaler une erreur

03 GoogleChrome/modern-web-guidance-src

GoogleChrome/modern-web-guidance-src est un dépôt de ressources contenant le code et la documentation nécessaires à la création, au calibrage et à l'évaluation de guides de développement web modernes. Développé en TypeScript, ce projet permet de gérer le contenu des guides axés sur les standards du web.

TypeScript · ★ 1 570 · +133 aujourd'hui https://github.com/GoogleChrome/modern-web-guidance-src Signaler une erreur

04 shadcn/improve

shadcn/improve est une capacité d'agent qui examine la base de code et crée des plans de travail que des modèles d'intelligence artificielle moins coûteux peuvent exécuter. Visant à optimiser les processus de révision de code et de planification d'implémentation pour les développeurs, cet outil cherche à planifier des tâches complexes avec des modèles performants et à les exécuter avec des modèles plus économiques.

★ 10 615 · +333 aujourd'hui https://github.com/shadcn/improve Signaler une erreur

05 addyosmani/agent-skills

Développé par Addy Osmani, agent-skills propose des compétences d'ingénierie prêtes pour la production pour les agents d'intelligence artificielle qui écrivent du code. Préparé en JavaScript, ce projet vise à ce que les agents accomplissent les tâches des processus de développement logiciel de manière plus standardisée et fiable.

JavaScript · ★ 115 711 · +788 aujourd'hui https://github.com/addyosmani/agent-skills Signaler une erreur

06 vercel-labs/agent-browser

Développé par Vercel Labs, agent-browser est une interface de ligne de commande (CLI) qui permet l'automatisation du navigateur pour les agents d'intelligence artificielle. Cet outil permet de lire les pages web sous forme d'arbre d'accessibilité (accessibility tree) et d'interagir avec elles via la ligne de commande.

Rust · ★ 49 717 · +712 aujourd'hui https://github.com/vercel-labs/agent-browser Signaler une erreur

07 we-promise/sure

Développé en Ruby, sure est une application de gestion des finances personnelles et du patrimoine ouverte à tous. Le projet, qui inclut une fonctionnalité permettant aux utilisateurs d'entrer en contact avec des conseillers financiers (CFP/CFA), s'appuie sur les travaux passés de l'équipe de Maybe Finance.

Ruby · ★ 12 696 · +1 079 aujourd'hui https://github.com/we-promise/sure Signaler une erreur

---

08 homeassistant-ai/ha-mcp

ha-mcp vous permet de configurer et d'automatiser la plateforme de maison intelligente Home Assistant avec des assistants d'intelligence artificielle tels que Claude et ChatGPT. Intégré via HACS, cet outil fonctionne avec une prise en charge complète des fonctionnalités sur tous les types d'installation de Home Assistant.

Python · ★ 7 115 · +640 aujourd'hui https://github.com/homeassistant-ai/ha-mcp Signaler une erreur

---

09 openai/codex-security

Développé par OpenAI, codex-security propose une interface de ligne de commande (CLI) conçue pour trouver, vérifier et corriger les failles de sécurité, ainsi qu'un ensemble d'outils (SDK) facilitant le développement d'applications pour les programmeurs. Écrit en TypeScript, cet outil vise à automatiser les processus de détection des vulnérabilités de sécurité dans les projets logiciels.

TypeScript · ★ 11 537 · +20 aujourd'hui https://github.com/openai/codex-security Signaler une erreur

---

10 TheAlgorithms/Java

TheAlgorithms/Java propose une collection open source de divers algorithmes écrits dans le langage de programmation Java. Les utilisateurs peuvent exécuter, modifier ou contribuer directement à ces algorithmes via l'environnement de développement cloud Gitpod.io.

Java · ★ 66 929 · +108 aujourd'hui https://github.com/TheAlgorithms/Java Signaler une erreur

Hacker News

5 à retenir

01 Google SWE points 48 AI agents at NASA Lidar, finds unmapped Maya pyramid in 72h

Un ingénieur logiciel travaillant chez Google a utilisé 48 agents d'intelligence artificielle pour analyser les données lidar (balayage laser) de la NASA. Ce système a détecté une pyramide maya non cartographiée sous la forêt en moins de 72 heures.

679 votes · 257 commentaires https://pietromiotti.com/latest/maya-site/?maya Signaler une erreur

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=50452455 (679 votes · 257 commentaires)

---

02 Scion is back and is going to sell a kei truck in America

La marque automobile de Toyota, Scion, a annoncé son retour et prévoit de vendre sur le marché américain des véhicules utilitaires de petite taille, tels que des kei trucks, des vélos et des véhicules tout-terrain hybrides (side-by-side). La marque vise à opérer dans sa nouvelle ère avec une gamme de produits sortant de l'ordinaire.

538 votes · 371 commentaires https://www.theautopian.com/scion-is-back-and-its-going-to-sell-a-freaking-kei-truck-in-america/ Signaler une erreur

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=50445401 (538 votes · 371 commentaires)

---

03 Apple has new Mac app coming to make running local AI models easy

Apple travaille sur une nouvelle application Mac qui facilite l'exécution de modèles d'intelligence artificielle locaux. Selon des informations issues de fuites, l'entreprise vise à simplifier le processus pour que les utilisateurs puissent exécuter des modèles sur leurs propres appareils.

443 votes · 460 commentaires https://9to5mac.com/2026/11/10/apple-has-new-mac-app-coming-to-make-running-local-ai-models-easy/ Signaler une erreur

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=50446520 (443 votes · 460 commentaires)

---

04 Protecting SSH Keys with macOS Secure Enclave

macOS Secure Enclave offre une couche de sécurité qui protège les clés SSH au niveau matériel, nécessitant une authentification Touch ID à chaque utilisation. Cette méthode permet de stocker les clés SSH avec l'architecture de sécurité propre au système, sans avoir besoin d'applications tierces.

346 votes · 122 commentaires https://gatezh.com/posts/macos-secure-enclave-ssh-keys/ Signaler une erreur

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=50449748 (346 votes · 122 commentaires)

---

05 Six Math Essentials

Préparé par le mathématicien Terence Tao, Six Math Essentials définit six domaines principaux considérés comme fondamentaux pour les études mathématiques avancées. Cette ressource résume l'infrastructure théorique nécessaire pour ceux qui souhaitent approfondir les disciplines académiques.

317 votes · 58 commentaires https://teorth.github.io/tao-web/six-math-essentials.html Signaler une erreur

Discussion : news.ycombinator.com/item?id=50446246 (317 votes · 58 commentaires)

Hugging Face · modèles du jour

5 à retenir

01 xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic

xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic est un modèle d'intelligence artificielle axé sur la génération de texte (text-generation). Affichant un taux de réussite élevé aux tests GSM8K, ce modèle, avec sa structure de 9 milliards de paramètres, vise à se rapprocher des performances de modèles plus grands.

♥ 1 911 · 16 693 téléchargements https://huggingface.co/xtools-at/DeepSeek-V4-Pro-Qwen3.5-9B-UNCENSORED-heretic Signaler une erreur

02 speridlabs/idol

speridlabs/idol est un outil d'intelligence artificielle qui crée des modèles de splatting gaussien 3D (3D Gaussian splat) à partir d'une seule image. Nettoyant l'arrière-plan pour encadrer l'objet, ce modèle produit une sortie au format standard .ply et fonctionne en moins de deux secondes sur des cartes graphiques grand public.

♥ 1 953 · 28 250 téléchargements https://huggingface.co/speridlabs/idol Signaler une erreur

03 MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image

Développé par MiniMaxAI, MiniMax-H3-Image est un modèle d'intelligence artificielle capable de convertir du texte en image (text-to-image). Le logiciel est proposé avec des interfaces de programmation d'applications (API) prenant en charge les fonctions d'édition d'image et d'expansion de requêtes (prompt expansion).

♥ 646 · 142 989 téléchargements https://huggingface.co/MiniMaxAI/MiniMax-H3-Image Signaler une erreur

04 moonshotai/Kimi-K3.1-Pro

Développé par Moonshot AI, Kimi-K3.1-Pro est un modèle d'intelligence artificielle multimodal capable de traiter des données visuelles et textuelles. Entraîné sur la base du modèle Kimi K3 par des méthodes d'apprentissage par renforcement à grande échelle, ce modèle est présenté comme la première et la plus performante version de la série K3.1.

♥ 1 910 · 33 617 téléchargements https://huggingface.co/moonshotai/Kimi-K3.1-Pro Signaler une erreur

05 ricursiveAI/Ripple-65B-Preview

Développé par Ricursive Intelligence, Ripple-65B-Preview est un modèle Transformer dense entraîné avec 12 billions de jetons (tokens) et prenant en charge une fenêtre de contexte allant jusqu'à 1 million de jetons. Obtenant un score de 80,52 sur TerminalBench 2.1 et affichant des performances élevées dans les tâches de codage, ce modèle offre une alternative aux modèles à poids ouverts (open-weight) de plus grande échelle.

♥ 505 · 7 112 téléchargements https://huggingface.co/ricursiveAI/Ripple-65B-Preview Signaler une erreur

Hugging Face · articles du jour

5 à retenir

01 PhyRubric: Rubric-Grounded Diagnostic Evaluation of Physical Commonsense in Text-to-Video Generation

PhyRubric est un cadre de diagnostic basé sur des rubriques développé pour évaluer la conformité des modèles de génération de texte en vidéo (text-to-video) au sens commun physique. Ce système vise à offrir une analyse concrète basée sur des principes physiques plutôt que sur la notation subjective des méthodes d'évaluation actuelles.

4 j'aime · 1 commentaires https://huggingface.co/papers/2611.13576 Signaler une erreur

---

02 DyCraft: An Agentic System for Long-Horizon 4D Scene Generation

DyCraft est un système basé sur des agents conçu pour créer des animations de scènes 4D cohérentes et de longue durée. Contrairement aux méthodes traditionnelles, il vise à produire des objets aux mouvements plus réalistes et naturels en détectant et en corrigeant les erreurs physiques.

3 j'aime · 1 commentaires https://huggingface.co/papers/2610.40754 Signaler une erreur

---

03 From Tool State to Scientific Action: Auditing Decision Provenance in Biomedical Research Agents

Un article publié sur Hugging Face présente BioAgent-DF, une méthode de test qui examine la cohérence des preuves dans les processus de prise de décision des agents d'intelligence artificielle utilisés dans la recherche biomédicale. L'étude montre que les modèles Qwen3.5-4B et Gemma 3 4B IT peuvent produire des résultats de citation et de lecture différents sur les mêmes données scientifiques.

8 j'aime · 1 commentaires https://huggingface.co/papers/2611.01527 Signaler une erreur

---

04 TorchCurves: Differentiable Parametric Curves

TorchCurves est une bibliothèque PyTorch qui traite les courbes paramétriques à valeurs vectorielles comme des primitives apprenables. Elle permet d'optimiser les coefficients de courbe avec d'autres modèles en utilisant des bases de B-splines ou de polynômes de Legendre.

2 j'aime · 1 commentaires https://huggingface.co/papers/2611.14516 Signaler une erreur

---

05 The Surprising Effectiveness of Deleting Weights in LLM Post-Training

L'article partagé par Hugging Face montre que de nouvelles capacités peuvent être acquises en mettant à zéro moins de 0,05 % des poids des grands modèles de langage (LLM). Cette méthode, appelée Deletion Tuning, permet d'obtenir des résultats similaires à un réglage fin complet (fine-tuning) en masquant des paramètres spécifiques au lieu d'entraîner l'ensemble du modèle.

11 j'aime · 1 commentaires https://huggingface.co/papers/2611.10866 Signaler une erreur

📖 Glossaire des termes du secteur

16 termes

open source

Type de logiciel dont le code source est ouvert à l'examen, à la modification et à l'amélioration par tous.

LLM

Modèles d'intelligence artificielle entraînés sur de très grandes quantités de données, capables de comprendre le langage humain et de générer du texte.

---

engineering skills

Compétences techniques et capacités de résolution de problèmes utilisées dans les processus de développement logiciel.

CLI

Interface textuelle qui permet d'exécuter des programmes via des commandes écrites plutôt qu'à la souris.

---

accessibility tree

Hiérarchie structurelle qui permet aux lecteurs d'écran et autres technologies d'assistance de comprendre le contenu des pages web.

CFP/CFA

Professionnels certifiés experts en planification financière et en gestion des investissements.

SDK

Ensemble d'outils et de bibliothèques facilitant le développement d'applications par les développeurs pour une plateforme ou un système spécifique.

---

lazer tarama

Technologie de mesure utilisant des faisceaux laser pour créer une carte tridimensionnelle d'un objet ou d'une zone.

---

kei truck

Petits camions commerciaux économiques produits selon les normes japonaises.

---

side-by-side

Véhicules à petit moteur, généralement conçus pour une utilisation tout-terrain, dotés d'une disposition de sièges côte à côte.

---

text-generation

Le processus de création de textes significatifs conformément aux instructions données.

---

text-to-image

Technologie capable de générer du contenu visuel à partir de descriptions écrites.

---

prompt expansion

Méthode consistant à rendre les courtes instructions de l'utilisateur plus détaillées et explicites afin de permettre à l'intelligence artificielle de fournir de meilleurs résultats.

API

Interface permettant à différents logiciels d'échanger des données et de communiquer entre eux.

---

multimodal

Capacité de l'intelligence artificielle à traiter simultanément différents types de données, non seulement du texte, mais aussi des images ou du son.

---

reinforcement learning

Méthode d'apprentissage par laquelle l'intelligence artificielle apprend à prendre la décision la plus juste par essais et erreurs et grâce aux récompenses reçues.
